

PÍSEMNÉ DĚLENÍ DVOJCÍFERNÝM DĚLITELEM



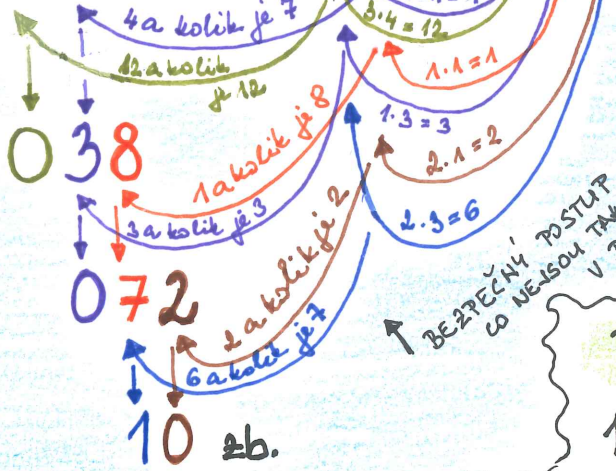
2. můžeme si pomoci zaokrouhlením čísla 127 na 130 a čísla 31 na 30

$$130 : 30 = 4 \text{ zb. } 10$$

1.

číslo 12 je menší než 31, musíme zatrhnout 127

$$12782 : 31 = 412$$



Malá pomůcka
 130 : 30
 schovám poslední číslo 130 : 30 a dostanu
 13 : 3 = 4 zb. 1
 a to už zvládnou všichni. 😊

3.

zatrhnou číslo 8 a dostanu 38 číslo 31 se vejde do čísla 38 → 1x

4.

zatrhnou číslo 2 a dostanu 72 číslo 31 se vejde do čísla 72 → 2x

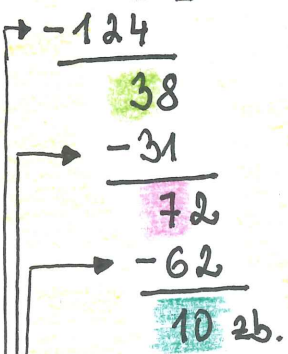
ZYCHLÁ CESTA PRO ZDATNĚ POČTÁŘE

$$12782 : 31 = 412$$

POHALÁ CESTA

PRO ZAČÁTEČNÍKY, A NĚ MOC SI JISTE

$$12782 : 31 = 412$$



NEBOJTE SE TO ZVLÁDNETE I ZERÁČENÝM ZATISEM

1.

31 se vejde do 127 → 4x výpočet z paměti 4 · 31 = 124 124 a kolik je 127 ⇒ 3

3.

zatrhnou 8 a dostanu 72 31 se vejde do 72 → 2x výpočet z paměti 2 · 31 = 62 62 a kolik je 74 ⇒ 10

2.

zatrhnou 3 a dostanu 38 31 se vejde do 38 → 1x výpočet z paměti 1 · 31 = 31 31 a kolik je 38 ⇒ 7

ZKOUŠKA:

$$\begin{array}{r} 412 \\ \cdot 31 \\ \hline 412 \\ 1236 \\ \hline 12772 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 12772 \\ + 10 \\ \hline 12782 \end{array}$$

1. číslo 31 se vejde do 127 ⇒ 4x 4 · 31 = 124 127 - 124 = 3

2. zatrhnou číslo 8 a dostanu 38 číslo 31 se vejde do 38 ⇒ 1x 1 · 31 = 31 38 - 31 = 7

3. zatrhnou číslo 2 a dostanu 72 číslo 31 se vejde do 72 ⇒ 2x 2 · 31 = 62 72 - 62 = 10